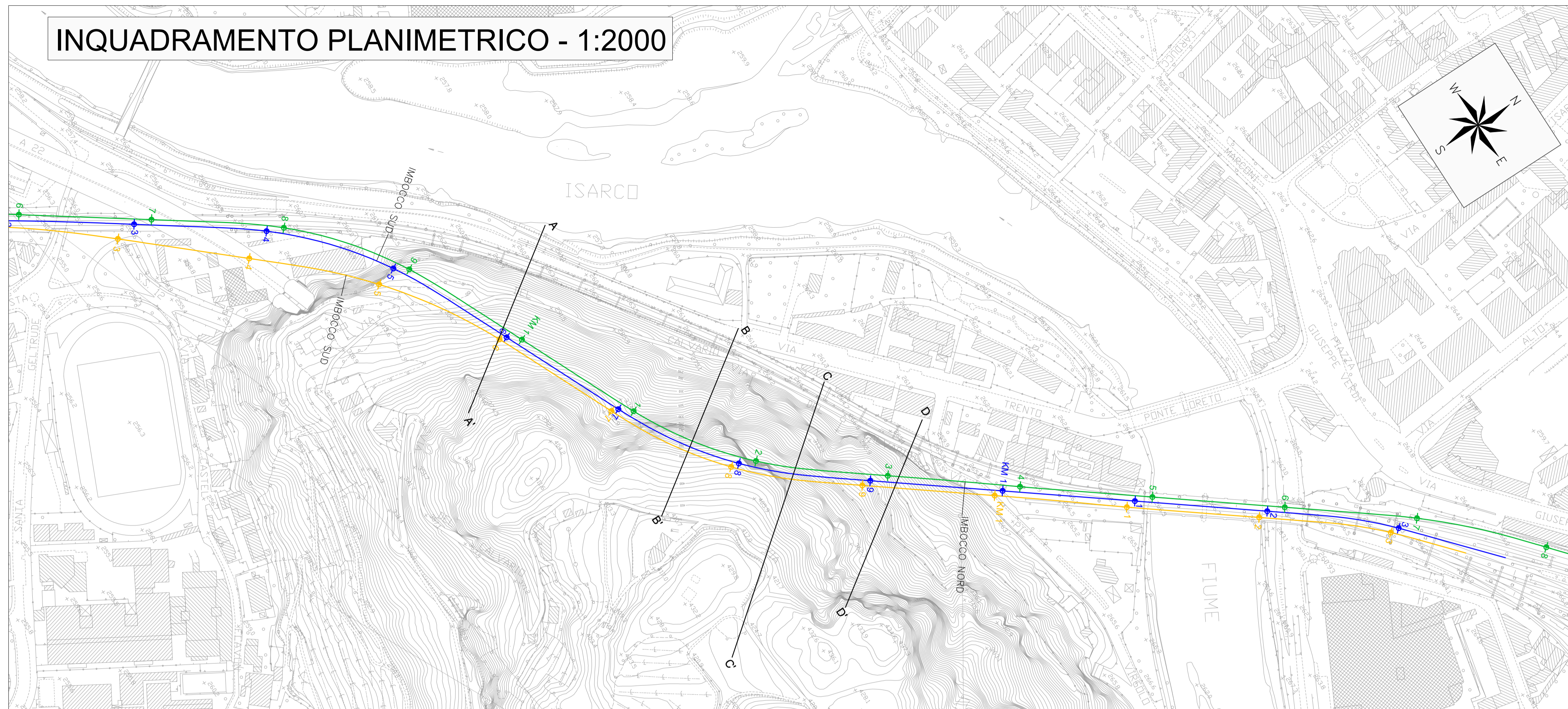


INQUADRAMENTO PLANIMETRICO - 1:2000



LEGENDA

Famiglia di discontinuità e origine del dato

Esterno	Cunicolo	Fotointerpretazione
S0	—	—
S1	—	—
S2	—	—
S2c	—	—
S3	—	—

--- Paleomorfo struttura sepolta

Depositi antropici

(R) Terreno di riporto costituito da ghiaia e sabbia con resti di laterizi

Depositi quaternari

(ALL) Alluvioni del f. Isarco e del t. Talvera. Ghiaie e sabbie prevalenti con locali livelli limosi. Quaternario

(PTG) Accumuli di versante indifferenziati. Accumuli ad elementi grossolani, a luoghi con matrice fine. Quaternario

(SGD) Depositi glaciali. Till indifferenziato, caratterizzato da clasti poligenici in matrice lomosabbiosa. Quaternario

Complesso Vulcanico Atesino

(ORA) Formazione di Ora: lapilli-tuff riolitici di colore da grigio-roseo ad arancio con abbondanti cristalli di feldspati e quarzo in pasta di fondo felsitica fluidale. Presenti frequenti inclusi juvenili. Permiano inferiore

(IGR) Formazione di Gries: lapilli-tuff riolitici di colore rosso scuro-violaceo, ad aspetto massivo, con cristalli millimetrici di feldspati e quarzo in pasta di fondo felsitica fluidale. Sono presenti inclusi juvenili orientati. Nella parte superiore della formazione si rinvenivano localmente breccie vulcanoclastiche in assetto caotico. Permiano inferiore

(AND) Breccie e lave andesitiche: lave da compatte a brecciate, con evidenti fenocristalli di plagioclasio. Permiano inferiore

(NAL) Formazione di Nalles: lapilli-tuff riolitici da rosso mattone a rosato, ad aspetto massivo, con abbondanti cristalli millimetrici di plagioclasio, sandino e quarzo, fiamme, litici sia lavici che ignimbritici in pasta di fondo devetrificata in aggregati felsitici. Permiano inferiore

Altre simbologie

— Limite stratigrafico

— Tracciato Meranese

— Tracciato di linea binario pari

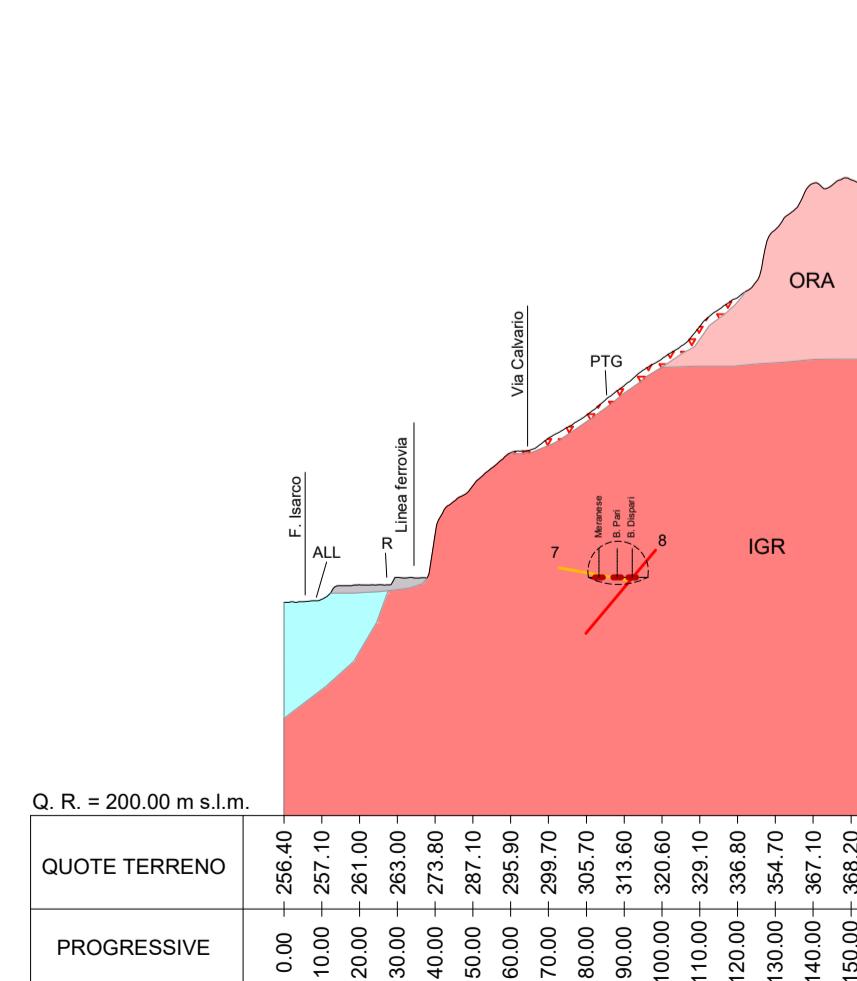
— Tracciato di linea binario dispari

BHG7
Anno: 2019
Quota: 422.6 m s.l.m. - f.a. 3 m
Fondoforo: -188.5 m da p.c.

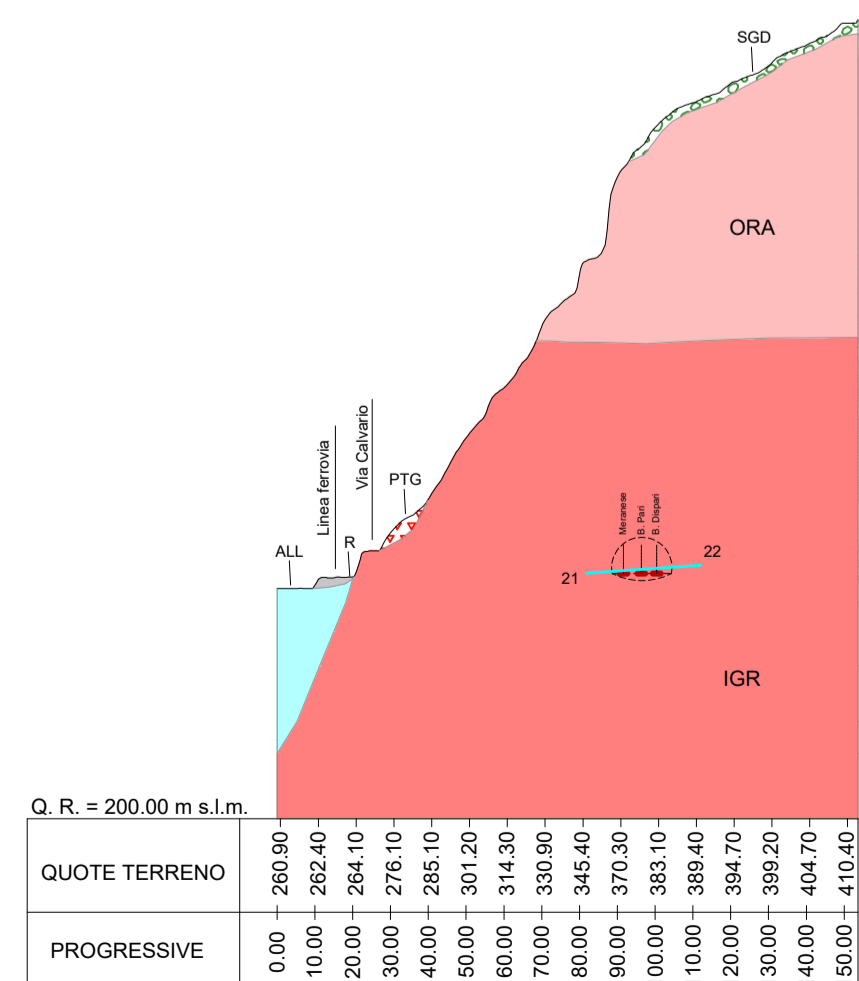
Sondaggio geognostico Italferr

Tratto filtrante piezometro e livello piezometrico

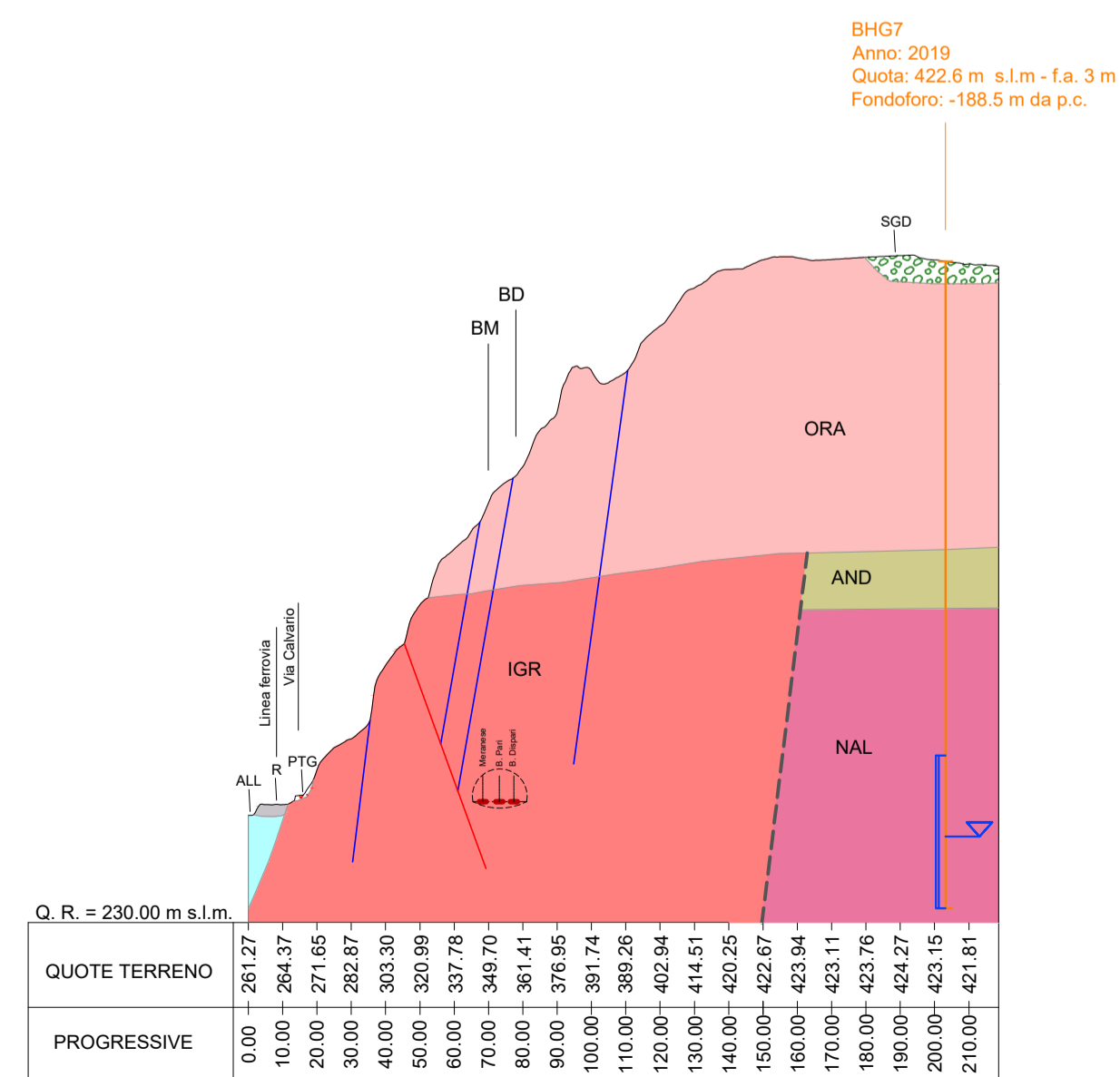
Sezione Trasversale A-A'



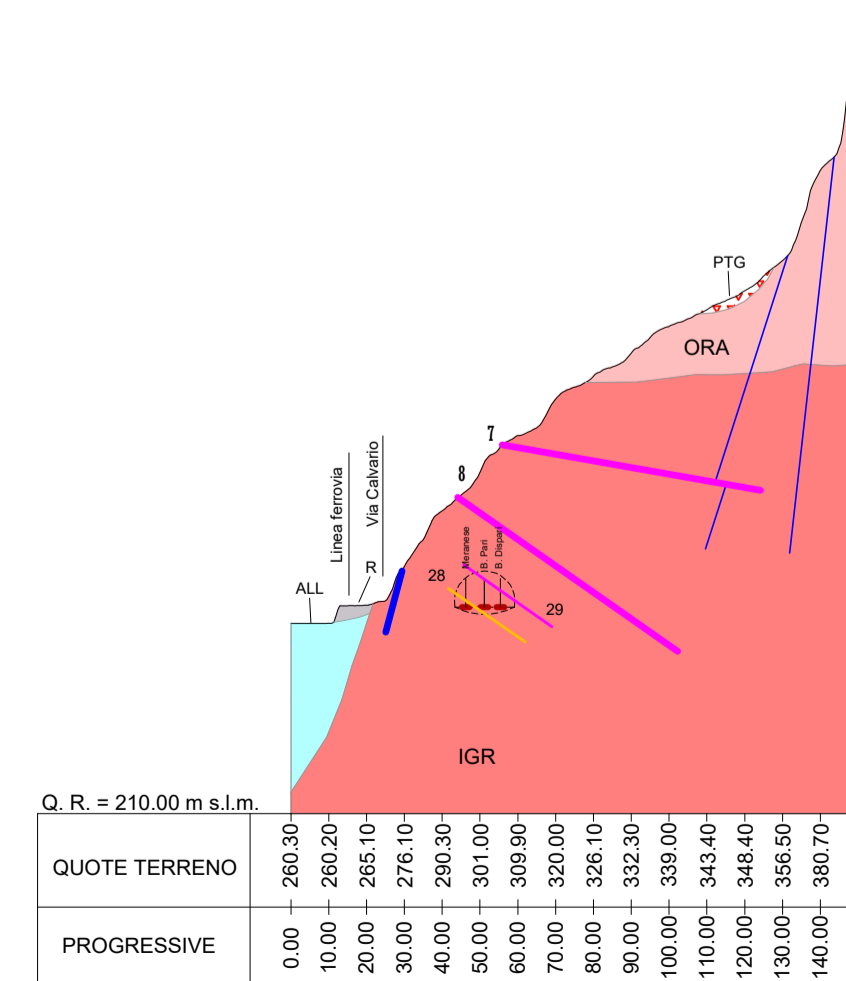
Sezione Trasversale B-B'



Sezione Trasversale C-C'



Sezione Trasversale D-D'



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J94J1700040001

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA BOLZANO - MERANO

REALIZZAZIONE NUOVO TUNNEL DEL VIRGOLO A 3 BINARI
SPOSTAMENTO BIVIO LINEA MERANESE

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

Sezioni geologiche trasversali

SCALA:

1: 2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NB1D 01 D 69 W6 GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Scari		S. Rodari		G. Mazzocchi		M. Comandini Dott. Geo. Massimo Comandini Catastrofista n. 2208

File: n. Elab.: